



Espesímetro PCE-CT 28



PCE-CT 28

El espesímetro para automóviles es un instrumento para la medición sin daños del espesor de la pintura (lacas, pintura, plásticos, etc. sobre acero o hierro y metales no férricos). El espesímetro se destaca por su alto rango de medición. Este espesímetro es un equipo básico de cualquier técnico en el ámbito de la pintura o lacado, tanto en la producción, taller mecánico o el control de calidad.

El espesímetro es ideal para detectar daños en vehículos producidos por un accidente o prevenir posibles daños, y por tanto es una herramienta ideal para cualquier entendido en vehículos. Además, en el sector industrial, este dispositivo es óptimo para el control de calidad de entrada y salida, así como en el control de calidad del material durante la producción. El espesímetro tiene un diseño ergonómico con la sonda de medición integrada, mostrando los resultados de la medición de forma rápida y precisa. Está concebido para mediciones en superficies no magnéticas como laca, plástico, cromo, cobre, zinc, esmalte, etc. sobre acero y hierro, y también sobre todas las capas aislantes como laca, plástico, esmalte, papel, vidrio, goma, etc. sobre cobre, aluminio, latón, acero inoxidable y aluminio anodizado. Gracias a su alto rango de medición es especialmente ideal para comprobar la capa de recubrimiento en la construcción naval y la industria del metal.

- ▶ F/N: para materiales que incluyen hierro, acero, aluminio, cobre, latón y acero inoxidable
- ▶ medición instantánea
- ▶ gran rango de medición
- ▶ las vibraciones no influyen en las mediciones
- ▶ cabezal elástico colgado para obtener resultados de medición precisos y resistente al desgaste
- ▶ la ranura en V en el cabezal simplifica la medición sobre cuerpos redondos como ejes, varillas, etc
- ▶ manejo con una sola mano confortable gracias a su construcción sin cable y con sonda integrada
- ▶ certificado de calibración ISO opcional
- ▶ equipo completo con batería, maletín con estándares de calibración e instrucciones de uso

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 1250µm
Resolución	0.1 µm (en un rango de 0,0 ... 99,9 µm) 1 µm (por encima del rango)
Precisión	±2% or 2,5 µm (es válido el valor superior)
Superficie mínima de medición	6 x 6 mm
Radio mínimo de curvatura	convexo: 5 mm / cóncavo: 60 mm
Grosor mínimo de un material	0,3mm (para materiales férricos) 0,1mm (para materiales no férricos)
Pantalla	Pantalla LCD con 4 dígitos de 10 mm de altura
Temperatura de trabajo	0 ... 50°C
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V
Dimensiones	126 x 65 x 27mm
Peso	120g con pilas

Contenido del envío

1 x Espesímetro PCE-CT 28

1 x Maletín

4 x Pilas de 1,5 V

1 x Set de calibración estándar

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-CT Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones